

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик

Некрылов И.Г.

"21" 10 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

Мещеряков Д.А.

"21" 12 2023г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 31-23**

Реконструкция оборудования котельной №2 инв. №00005106. Цех №15. Вынос электросетей.

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполните ль	Материалы заказчика	Ед изм	Кол-во
<b>Монтаж РП и сварочных постов в осях Б-13, Б-10, Б-7, Б-4</b>							
1	Демонтаж кабеля с кабельной трассы с высоты 6 метров, предназначенно в дом. Вес 1 м. - 2кг.	м	300	подрядчик			
2	Монтаж кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине на высоте 5м. Вес 1 м. кабеля - 4кг.	м	45	подрядчик	Кабель силовой ВВГнг 4х95 ГОСТ 22483-2012	м	45
					Хомут нейлоновый 4.8х300	шт	40
3	Разводка по устройствам опрессовка и подключение кабеля до 1кВ сечением 95мм <sup>2</sup>	шт	8	подрядчик	Бирка кабельная маркировочная квадратная У-134	шт	5
					Наконечник медный дуженый ТМЛ 95-10-15	шт	8
4	Монтаж на полу шкафа силового. Вес шкафа 70 кг, размер 1600х500х265.	шт	1	подрядчик	Шкаф силовой распределительный ШРС-400 8х250А с рубильником 400А	шт	1
5	Монтаж кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине на высоте 5м. Вес 1 м. кабеля - 2,1кг.	м	170	подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 ГОСТ 22483-2012	м	170
					Хомут нейлоновый 4.8х300	шт	100
6	Разводка по устройствам опрессовка и подключение кабеля до 1кВ сечением 50мм <sup>2</sup>	шт	32	подрядчик	Наконечник медный дуженый ТМЛ 50-10-11	шт	32

7	Монтаж ящика силового на стене на высоте 1,5 м. на стене. Вес ящика 13кг, размер 550x300x183.	шт	4	подрядчик ✓	Ящик силовой ЯРВ-35-250А-Р54-УХЛ1 Анкерный болт с гайкой 8x65	шт	4	шт	16
---	---	----	---	-------------	--	----	---	----	----

**Освещение площадки строительства котлов**

8	Монтаж щита освещения 220x300x125 на стене на высоте 1,5м., весом 7кг.	шт	1	подрядчик ✓	Щит ОПВ-6 (63/16)	шт	1	шт	4
					Дюбель-гвоздь 6x40	шт	4		
9	Монтаж светильников на существующие металлоконструкции на высоте 15 м.	шт	15	подрядчик ✓	Прожектор светодиодный СДО 06-200	шт	15	шт	15
					Коробка распределительная У-409-3 Р 65	шт	15		
					Болт с шестигранной головкой в комплекте с гайкой, шайбой, шайбой пружинной М6x40	шт	60		
10	Прокладка кабеля в металлорукаве d=20мм, на высоте 1 м. Вес 1 м. - 0,2кг.	м	100	подрядчик ✓	Кабель ВВГнг 4x2,5 ГОСТ 22483-2012	м	100	м	100
11	Монтаж металлорукава по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине на высоте 15 м.	м	100	подрядчик ✓	Металлорукав в ПВХ изоляции МРПИ НГ-20	м	100	шт	100
					Хомут нейлоновый 4,8x300	шт	100		
12	Монтаж выключателей рабочего освещения на стене на высоте 1,5м.	шт	1	подрядчик ✓	Выключатель ПВ-2-16А Р56	шт	1	шт	1
					Дюбель-гвоздь 6x40	шт	4		

**Кабельная трасса**

13	Монтаж металлоконструкции кабельной трассы на высоте 5м.	т	0,918	подрядчик ✓	Уголок 50x50x5 ст.3	т	0,155	шт	0,790
					Швеллер 6.5П ст. 3	т	0,790		
14	Монтаж кабельных стоек массой 1,04 кг. и кабельных полок массой 0,69кг. на высоте 5м.	шт	390	подрядчик ✓	Стойка кабельная К 1151 УТ1,5	шт	130	шт	260
					Полка кабельная К 1163 УТ1,5	шт	260		

*Б. А. А.*  
*Иванов*  
90

15	Монтаж кабельного лотка по кабельной трассе (шириной 400мм, вес 1 м - 2,69 кг.) на высоте 5м.	м	140	подрядчик ✓	Лоток кабельный НЛ40-п1,87УГ1,5	м	140 ✓
----	---	---	-----	-------------	---------------------------------	---	-------

**Установка и снятие инвентарных лесов**

16	Установка и снятие инвентарных лесов для монтажа кабельной трассы и кабелей Н-5м Л-65м	м2 вертикальной проекции	325	подрядчик ✓			
----	--	-----------------------------	-----	-------------	--	--	--

**Примечание:**

Для выполнения работ - транспорт, ГПМ, электроды и прочие (вспомогательные) материалы - подрядчика  
Работы выполняются в действующей котельной в условиях работающего оборудования

Заместитель Главного энергетика по электроснабжению \_\_\_\_\_ Петрушин А.М. " 21 " декабря 2023г. ✓



*Б. Ма*

*Петрушин*